INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP03/13810

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ G06F12/14, G06F15/00						
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC						
B. FIELDS						
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl ⁷ G06F12/14, G06F15/00, G06F17/60						
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Jitsuyo Shinan Koho 1922-1996 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2004 Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2004 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2004						
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)						
C. DOCUM	IENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category*	Citation of document, with indication, where app	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.			
A	"WinMX", [online], Frontcode October, 2002 (19.10.02), [re 13], Retrieved from the Inter winmx.com/>	trieved on 2004-01-	1-29			
A	""Kami" Dake ga Taiho sareru towa Kagiranai- ACCS ga Keizokuteki na Tekihatsu o Shisa", [online], Softbank ITmedia, Inc., 20 February, 2002 (20.02.02), [retrieved on 2004-01-13], Retrieved from the Internet: <url:http: 0202="" 20="" accs.html="" news="" www.itmedia.co.jp=""></url:http:>					
X Furthe	er documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.				
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means		"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art				
than the Date of the	nent published prior to the international filing date but later ne priority date claimed actual completion of the international search January, 2004 (16.01.04)	"&" document member of the same patent family Date of mailing of the international search report 27 January, 2004 (27.01.04)				
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
Faccimile No.		Telephone No.				

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/JP03/13810

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.			
A	JP 2000-163488 A (Ryuichi SASAKI), 16 June, 2000 (16.06.00), All pages; all drawings (Family: none)	1-29			
A	JP 2000-339851 A (Sony Corp.), 08 December, 2000 (08.12.00), All pages; all drawings (Family: none)	1-29			
A	JP 2001-84177 A (Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.), 30 March, 2001 (30.03.01), All pages; all drawings (Family: none)	1-29			
A	JP 2001-273133 A (Toyo Communication Equipment Co., Ltd.), 05 October, 2001 (05.10.01), All pages; all drawings (Family: none)	1-29			
A	JP 2002-164881 A (Sanyo Electric Co., Ltd.), 07 June, 2002 (07.06.02), All pages; all drawings & WO 02/44970 A1	1-29			
A	JP 2002-288453 A (Sanyo Electric Co., Ltd.), 04 October, 2002 (04.10.02), All pages; all drawings (Family: none)	1-29			
A	JP 2002-312523 A (Nippon Telegraph And Telephone Corp.), 25 October, 2002 (25.10.02), All pages; all drawings (Family: none)	1-29			



国際出願番号 PCT/JP03/13810

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl. ⁷ G06F12/14, G06F15/00					
調査を行った量	fった分野 设小限資料(国際特許分類(IPC)) GO6F12/14, GO6F15/00, GO6F17/60				
日本国実用新 日本国公開実 日本国登録実 日本国実用新	用新案公報 1971 - 2004 年 用新案公報 1994 - 2004 年 案登録公報 1996 - 2004 年				
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)					
C. 関連する 引用文献の	5と認められる文献		関連する		
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連すると		請求の範囲の番号		
A	"WinMX", [online], Frontcode Tech [retrieved on 2004-01-13], Retrie CURL: http://www.winmx.com/>		1-29		
A	""神"だけが逮捕されるとは限らな示唆", [online], Softbank ITmedia [retrieved on 2004-01-13], Retrie <url: http:="" ne<="" td="" www.itmedia.co.jp=""><td>yed from the Internet:</td><td>1-29</td></url:>	yed from the Internet:	1-29		
X C欄の続き	とにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。		
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願		の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー文献			
国際調査を完了した日 16.01.2004		国際調査報告の発送日 27。1、2	004		
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		特許庁審査官(権限のある職員) 奥村 元宏 電話番号 03-3581-1101	5N 3044 内線 3585		



国際出願番号 PCT/JP03/13810

G (4#3)	BB total by 1 cm (2 > 1, w date)	
C (続き). 引用文献の	関連すると認められる文献 	関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
A	JP 2000-163488 A (佐々木隆一) 2000.06.16, 全頁,全図(ファミリーなし)	1-29
A	JP 2000-339851 A (ソニー株式会社) 2000.12.08, 全頁,全図(ファミリーなし)	1–29
A	JP 2001-84177 A(松下電器産業株式会社)2001.03.30, 全頁,全図(ファミリーなし)	1-29
Α .	JP 2001-273133 A(東洋通信機株式会社)2001.10.05, 全頁,全図(ファミリーなし)	1-29
A	JP 2002-164881 A(三洋電機株式会社)2002.06.07, 全頁,全図 & WO 02/44970 A1	1-29
A	JP 2002-288453 A(三洋電機株式会社)2002.10.04, 全頁,全図(ファミリーなし)	1-29
A .	JP 2002-312523 A(日本電信電話株式会社)2002.10.25, 全頁,全図(ファミリーなし)	1-29
·		